

Construcția turnului din structura
metalică pentru comunicații prin
radioreleu amplasat în or. Vulcănești,
UTA Gagauzia, nr.cadastral
**96034030075 (locăția GF
Vulcănești)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 1

Construcții din beton armat

Valoarea de deviz 302 627,38 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Fundatia Fm1				
		1.1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,9080	734,720 0,000	2 136,566 0,000
2	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	22,3000	27,336 27,336	609,602 609,602
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	2,2900	370,927 0,000	849,423 0,000
4	TsD7E1	Compactarea mecanica a	100	2,2900	1 751,302	4 010,481

1	2	3	4	5	6	7
		umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	m3		261,273	598,315
		<i>Total</i>	Lei			7 606,072
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 606,072 1 207,917
		1.1.2. Lucrari de betonare				
5	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	49,8800	105,297 55,198	5 252,195 2 753,301
6	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 734,5400	17,441 3,259	65 135,817 12 172,136
7	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,7300	1 113,955 270,735	7 496,914 1 822,049
8	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	55,5300	1 376,834 299,649	76 455,594 16 639,509
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Buloane de ancorare M27 tip TA 271L, L=2200 mm	kg	476,4800	54,152 5,520	25 802,294 2 630,098
		<i>Total</i>	Lei			180 142,814
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				180 142,814 36 017,093

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			187 748,886
		Total Fundatia Fm1 Inclusiv salariu				187 748,886 37 225,010
		1.2. Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter				
		1.2.1. Terasamente				
10	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0500	734,720 0,000	36,736 0,000
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,2000	14,285 0,000	17,142 0,000
12	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	1,2000	27,337 27,337	32,804 32,804
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	1 091,700 463,667	32,751 13,910
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	7,2000	526,442 52,044	3 790,384 374,719
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,8000	483,257 47,313	5 219,176 510,980
		<i>Total</i>	Lei			9 128,993
		Total Terasamente Inclusiv salariu				9 128,993 932,413
		1.2.2. Lucrari de betonare				
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2	8,6400	105,274 55,198	909,565 476,915

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
17	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	78,6800	17,442 3,259	1 372,298 256,442
18	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,2000	1 376,835 299,649	3 029,036 659,228
		<i>Total</i>	Lei			5 310,899
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				5 310,899 1 392,585
		<i>Total</i>	Lei			14 439,892
		Total Fundatie Fm2 - 2 buc., Shelter Inclusiv salariu				14 439,892 2 324,998
		1.3. Fundatie Fm3, Transformator PT				
		1.3.1. Terasamente				
19	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0500	734,720 0,000	36,736 0,000
20	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	1,2000	14,285 0,000	17,142 0,000
21	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor.	m3	1,2000	27,337 27,337	32,804 32,804

1	2	3	4	5	6	7
		Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor				
22	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,0300	1 091,700 463,667	32,751 13,910
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,2500	526,442 52,044	658,053 65,055
24	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,8700	483,257 47,313	903,690 88,475
		<i>Total</i>	Lei			1 681,176
		Total Terasamente Inclusiv salariu				1 681,176 200,244
		1.3.2. Lucrari de betonare				
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,0000	105,298 55,199	421,192 220,794
26	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	75,0900	17,441 3,259	1 309,682 244,745
27	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,0000	1 376,822 299,649	2 753,643 599,298
28	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MI 1-18	kg	1,7000	59,672 11,039	101,442 18,767
		<i>Total</i>	Lei			4 585,959
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 585,959 1 083,604
		<i>Total</i>	Lei			6 267,135

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Fm3, Transformator PT Inclusiv salariu				6 267,135 1 283,848
		1.4. Fundatia Fm4-Pf1				
		1.4.1. Lucrari de terasamente				
29	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,0570	734,404 0,000	41,861 0,000
30	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor. Curatirea si indreptarea fundului groapei si a taluzurilor	m3	2,4000	27,336 27,336	65,607 65,607
31	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,0200	370,950 0,000	7,419 0,000
32	TsD7E1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv grad. compact. 92-94%	100 m3	0,0200	1 750,950 261,250	35,019 5,225
33	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,9200	526,442 52,045	484,327 47,881
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,3700	483,257 47,313	662,062 64,819
		<i>Total</i>	Lei			1 296,295
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				1 296,295 183,532
		1.4.2. Lucrari de betonare				

1	2	3	4	5	6	7
35	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,2000	105,298 55,198	442,250 231,833
36	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	77,0200	17,441 3,259	1 343,338 251,038
37	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,0800	1 376,837 299,649	2 863,820 623,270
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1,3500	52,370 11,040	70,699 14,904
39	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: Piesa inglobata MII 1-18	kg	1,7000	59,672 11,039	101,442 18,767
		<i>Total</i>	Lei			4 821,549
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				4 821,549 1 139,812
		<i>Total</i>	Lei			6 117,844
		Total Fundatia Fm4-Pf1 Inclusiv salariu				6 117,844 1 323,344
		1.5. Fundatie suport traseu cabluri				
		1.5.1. Terasamente				
40	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m	m3	0,3600	27,336 27,336	9,841 9,841

1	2	3	4	5	6	7
		peste nivelul sapaturii teren usor				
41	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,0400	526,450 52,050	21,058 2,082
		<i>Total</i>	Lei			30,899
		Total Terasamente Inclusiv salariu				30,899 11,923
		1.5.2. Lucrari de betonare				
42	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,6300	105,187 55,198	66,268 34,775
43	CC01A	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv	kg	2,0000	15,688 2,260	31,376 4,521
44	CC01B1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv	kg	3,2700	15,162 1,735	49,579 5,672
45	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,3300	1 194,136 236,564	394,065 78,066
46	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	162,9700	52,367 11,040	8 534,282 1 799,139
		<i>Total</i>	Lei			9 075,570
		Total Lucrari de betonare Inclusiv salariu				9 075,570 1 922,173
		<i>Total</i>	Lei			9 106,469
		Total Fundatie suport traseu cabluri Inclusiv salariu				9 106,469 1 934,096
		<i>Total</i>	Lei			223 680,226

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				223 680,226 44 091,296

		Total	Lei	223 680,24
		Asigurare sociala si mdicala	22,5 %	9 920,54
		Cheltuieli de transportare	10 %	15 742,05
		Total		249 342,83
		Cheltuieli de regie	14,5 %	36 154,71
		Total		534 840,37
		Beneficiu de deviz	6 %	17 129,84
		Total deviz: Inclusiv salariu		302 627,38 44 091,30

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Inspectoratul General al Politiei de
Frontiera al MAI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)